

PRESSEINFORMATION

Nummer 5

Responsible-Care-Wettbewerb 2023 des VCI: WACKER-Standort Nünchritz für „Drohneinsatz zur Energieeinsparung“ ausgezeichnet

Nünchritz, 12. Mai 2023 – Der WACKER-Standort Nünchritz hat den Responsible-Care-Preis des VCI-Landesverbandes Nordost erhalten. Werkleiterin Dr. Jutta Matreux nahm bei der Mitgliederkonferenz des VCI Nordost die Auszeichnung entgegen. Damit würdigt der Chemieverband das nachhaltige Konzept „Drohneinsatz zum Energieverlust-Screening“. Es dient dazu, Energie in der Verbundproduktion am Standort Nünchritz effizient und nachhaltig einzusparen.

Der Verband der Chemischen Industrie (VCI) prämiiert alljährlich herausragende Projekte für verantwortliches Handeln in den Bereichen Umwelt, Sicherheit und Gesundheit. In diesem Jahr stand der Wettbewerb unter dem Motto „Unser nachhaltiger und sparsamer Umgang mit Energie“.

Als Landessieger Nordost kürte der VCI in diesem Jahr den WACKER-Standort Nünchritz. Dort hat das Unternehmen im Jahr 2022 am Standort Nünchritz ein Drohneinsatzprogramm gestartet, um Transmissionsverluste von Außenbauteilen in Anlagen, Gebäuden und Rohrbrücken sowie undichte Gebäudehüllen am Standort zu identifizieren. Um den energetischen Zustand der Infrastruktureinheiten zu erfassen, stattete man die eingesetzte Drohne mit einer Wärmebildkamera aus. Auf diese Weise konnte eine Wärmebildanalyse der 130 ha WACKER-Standortfläche vorgenommen werden.

Die mit der Wärmebildkamera aufgenommen Wärmeverluste werden bewertet, die Berechnungsdaten erfasst und im Anschluss die vorhandenen Potenziale ausgeschöpft. Nach einer Bewertung und Priorisierung ist geplant, die

Seite 2 von 4 der Presseinformation Nummer 5 vom 15.05.2023

Maßnahmen sukzessive am Standort umzusetzen. Das gesamte Einsparpotenzial wird in einer Größenordnung von mehreren 100 kW erwartet.

„Wir freuen uns riesig, mit unserem Energiesparprojekt, als Sieger aus dem Responsible-Care Wettbewerb herauszugehen,“ so Dr. Jutta Matreux. „Der Preis würdigt unsere Anstrengungen, kontinuierlich nachhaltige Verbesserungen und Innovationen zu erarbeiten“, fügt die Werkleiterin hinzu. Als Sieger der Region Nordost nimmt der WACKER-Standort Nünchritz nun am Responsible-Care-Wettbewerb des VCI auf Bundesebene teil.



Bildunterschrift: Dr. Jutta Matreux nimmt den Preis des Responsible-Care-Wettbewerbs von Christian Matschke, Vorstandsvorsitzender Verband der Chemischen Industrie e. V., Landesverband Nordost, entgegen.



Seite 3 von 4 der Presseinformation Nummer 5 vom 15.05.2023



Bildunterschrift: Mittels einer an der Drohne angebrachten Wärmebildkamera werden Transmissionsverluste von Außenbauteilen in Anlagen, Gebäuden und Rohrbrücken sowie undichte Gebäudehüllen am Standort identifiziert.

Die Inhalte dieser Presseinformation sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z.B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Wacker Chemie AG
Werk Nünchritz
Standortkommunikation
Caroline Scholz
Tel. +49 35265 7 2504
caroline.scholz@wacker.com
www.wacker.com
follow us on:   

Unternehmenskurzprofil:

WACKER ist ein global operierender Chemiekonzern mit rund 15.700 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 8,21 Mrd. € (2022). WACKER verfügt weltweit über 27 Produktionsstätten, 26 technische Kompetenzzentren und 50 Vertriebsbüros

WACKER SILICONES

Siliconöle, -emulsionen, -kautschuke und -harze, Silane, Pyrogene Kieselsäuren, Thermoplastische Siliconelastomere

WACKER POLYMERS

Polyvinylacetate und Vinylacetat-Co- und Terpolymere in Form von Dispersionspulvern, Dispersionen, Festharzen und Lösungen

WACKER BIOSOLUTIONS

Biotechnologische Produkte wie Cyclodextrine, Cystein und Biopharmazeutika, außerdem Feinchemikalien und Polyvinylacetat-Festharze

WACKER POLYSILICON

Polysilicium für die Halbleiter- und Photovoltaikindustrie